



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 10. НОВЕМБРА 2017. ГОДИНЕ

11. новембар 2017.

Станица	Тер °C	ΔТер °C	Тмакс °C	Тмин °C	Тмин °C на 5cm	Тмин °C земљ. 5 cm	Тмакс °C земљ. 5 cm	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана пад	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	Палмер Z индекс	SPI-1	SPI-2
Палић	9.6	3.6	16.0	0.2	-2			49	13	0	-14	0	7.8	37.4	-0.4	0.2	0.4
Кикинда	9.6	2.2	16.1	0.0	-2	2	11	41	3	2	-13	1	9.9	25.3	-0.7	0.2	-0.1
Сомбор	10.0	2.8	17.1	-0.9	-4	4	11	46	13	1	-16	1	8.3	44.6	-0.7	0.2	0.2
Зрењанин	10.3	2.5	16.2	0.1	-1	4	12	40	2	0	-15	0	10.7	23.0	-0.9	0.0	-0.3
Нови Сад	10.5	2.8	18.0	1.0	-3	6	12	44	5	1	-15	1	10.5	38.6	-1.1	-0.1	0.4
Вршац	10.9	2.6	15.5	0.1	-1			46	8	1	-14	0	19.3	19.2	-0.9	-0.1	-0.4
Бан. Карловац	10.1	2.1	16.8	0.5	0	4	13	42	3	0	-16	0	10.2	27.0	-1.0	0.0	-0.4
Ср. Митровица	10.2	2.5	17.5	0.4	-1	5	14	42	5	0	-17	0	9.2	44.0	-1.8	-0.2	0.1
Београд	11.1	2.2	18.4	4.4	1	6	13	34	-4	1	-16	1	10.9	49.3	0.3	0.5	0.2
Лозница	9.4	1.3	17.9	1.4	-2	4	15	43	12	1	-24	0	5.9	107.2	0.5	0.8	0.3
Вел. Градиште	9.1	1.4	16.0	-1.4	-4	3	13	44	8	9	-9	2	9.9	44.8	0.0	0.3	0.0
См. Паланка	8.9	1.0	16.5	0.1	-3	6	12	44	4	3	-11	1	7.3	63.1	0.2	0.5	0.4
Ваљево	10.0	2.2	18.3	-0.6	-4	5	14	46	8	2	-15	1	6.8	113.9	1.2	1.0	1.0
Неготин	9.0	1.4	20.2	1.4	-2			25	-7	23	9	1	7.2	80.3	0.9	1.0	0.6
Крагујевац	9.5	1.4	18.4	0.2	-4	4	14	35	-1	4	-10	2	8	80.9	1.4	1.1	1.1
Црни Врх	3.6	0.3	12.0	-1.6	-2			12	-22	24	5	3	5.1	112.7	1.7	1.3	0.8
Ћуприја	8.7	1.2	16.4	-0.1	-3	2	14	41	6	7	-8	2	7.5	90.1	1.5	1.2	0.9
Зајечар	7.8	1.1	20.2	-2.0	-4	4	13	11	-18	18	5	2	5.7	79.2	0.9	0.9	0.5
Пожега	6.8	0.7	17.7	-3.3	-4	3	13	31	8	3	-16	2	5.2	103.6	0.6	0.8	0.7
Краљево	8.8	0.9	16.3	-1.6	-5	4	13	35	5	6	-10	1	9.1	118.8	1.8	1.3	1.4
Златибор	7.2	2.3	14.7	-1.9	-5			47	7	6	-22	1	9.5	108.6	-0.8	0.0	0.3
Крушевац	8.6	1.0	17.4	-2.1	-6			41	10	2	-13	1	7.9	84.9	0.6	1.0	0.8
Ниш	9.6	1.4	17.4	-1.3	-4			30	-4	6	-9	2	8.5	68.8	0.5	0.7	0.6
Копаоник	2.4	0.7	8.6	-7.0	-5			46	1	8	-18	3	7.5	149.6	2.3	1.3	2.2
Сјеница	5.2	1.1	16.2	-6.8	-10			46	7	3	-19	2	7	83.2	0.1	0.4	0.1
Куршумлија	8.4	1.5	18.1	-3.4	-6			35	3	4	-12	3	7.7	91.9	0.3	0.4	1.0
Димитровград	7.6	0.9	16.1	-4.2	-6	3	11	43	6	2	-10	1	11.3	63.5	-0.9	0.2	0.6
Лесковац	8.6	1.5	17.5	-3.1	-6	4	13	27	-6	6	-11	2	6.4	107.6	0.9	0.6	1.0
Врање	8.0	0.5	16.1	-3.3	-7	2	14	43	5	5	-10	1	8.1	66.4	0.2	0.5	0.5

ОБЈАШЊЕЊЕ

Тср - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔТср - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣТср>10 °C - Акумулирана температурна сума за Тср>10 °C од почетка текуће године	Σ Ос - Сума осунчавања (h)
Тмакс - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ Ос - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
Тмин - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана Тмакс >25°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	SPI -1 - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	SPI -2 - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
Број дана Тмакс >30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
Тмин °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
Тмин °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
Тмакс °C земљ. 5 cm - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	Број дана са мразем - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
Σ Пад - Сума падавина (mm)	Број ледених дана - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
Δ Σ Пад - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		Z	PDSI	
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно